

山东省东营市一中2022届高三上学期模拟考试试题新人教版

1. \_\_\_\_\_

关于人体内环境稳态的叙述，错误的是（ ）

- ①正常人的血浆pH为7.35~7.45，这与CO<sub>2</sub>、PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>等离子有关
- ②淋巴细胞生活的液体环境是淋巴、血液等
- ③维持细胞内液、外液渗透压的分别是K<sup>+</sup>、Na<sup>+</sup>
- ④有3种以上的生理系统参与维持体内环境稳态，人体维持内环境稳态的调节能力有限
- ⑤内环境是机体进行正常生命活动和细胞代谢的场所

- A. ①②      B. ①⑤      C. ①②③⑤      D. ①②⑤

2. \_\_\_\_\_

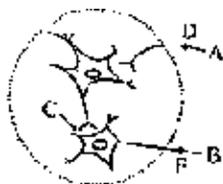
下列过程发生在人体内环境中的是（ ）

- A. 神经递质与受体结合
- B. 葡萄糖氧化分解产生丙酮酸
- C. 氨基酸分子脱水缩合
- D. 兴奋在神经纤维上的传导

3. \_\_\_\_\_

如图为某反射弧的部分模式图（C为组织液）。下列叙述正确的是（ ）

- A. 与A端相连接的效应器指的是传出神经末梢及它所支配的肌肉或腺体
- B. 神经系统结构和功能的基本单位是反射弧，而神经调节的基本方式为反射
- C. 刺激D点，在E处能测到电位变化；刺激E点，在D处却检测不到电位变化
- D. 将某药放在C处，刺激E，D处电位不变，说明它能阻断兴奋在神经元间的传递



4. \_\_\_\_\_

下列对人体代谢及生命活动的叙述不正确的是（ ）

- A. 抗原和过敏原首次进入机体都产生了特定的抗体，后者分布在某些细胞的表面
- B. 若支配某一肢体的传入神经及中枢完整，而传出神经受损，那么该肢体受到针刺时，仍可